

サンポット石油暖房機 工事説明書

FF-11000BF・FF-7000BF・FF-5000BF
FF-11000BF(U)・FF-7000BF(U)・FF-5000BF(U)

- 取付工事店様へ
- 設置工事の前に、この工事説明書をよくお読みのうえ正しく据付けてください。
- なお、この工事説明書は、工事終了後に取扱説明書と一緒に必ずお客様にお渡しください。
- ストーブを設置する場所には、電気設備に関する技術基準、火災予防条例に定められた設置をする必要があります。各地区の市・町・村火災予防条例に従ってください。
 - 施工上の責任は当社では負いかねますので、万一施工上に起因する不具合が生じた場合は、貴店の保証規定によって修理いただくようお願いいたします。
 - ストーブ本体にテープで貼付けられている注意チラシなどは読んだ後取り除き、お客様にお渡しください。
 - 取扱説明書に従って「特に注意していただきたいこと」「使用方法」「アフターサービス」「保証」についてお客様に説明してください。

安全のために必ずお守りください

●ここに示した事項は、**△警告**、**△注意** に区分しています。



警告

この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその作業後の不具合によって使用者が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその作業後の不具合によって使用者が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

●イラスト(まんが)の横にあるマークは次のように表しています。



マーク 禁止、



マーク 指示、



マーク 注意

△警告

据付けや移設は、販売店または据付業者が行ってください。

●お客様ご自身で据付けをされ、不備があると感電や火災の原因になります。



指示

据付けは火災予防条例、電気設備に関する技術基準など法令の基準を守って行ってください。



指示

安全のために必ずお守りください(つづき)

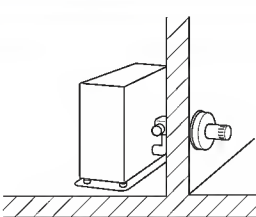
△警告

屋内給排気禁止

- 屋内に排気すると、排ガスが室内に充満して危険です。必ず屋外に排気してください。



禁止

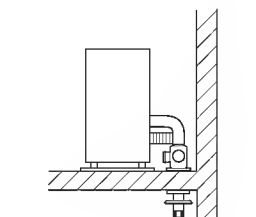


床下給排気禁止

- 床下に排気すると、排ガスが室内に漏れて危険です。必ず屋外に排気してください。



禁止

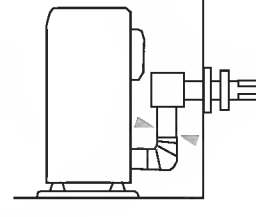


給排気筒を確実に接続

- 給排気筒を確実に接続し、しっかりと固定してください。風、振動、衝撃などで外れたりすると運転中に排ガスが室内に漏れて危険です。



指示

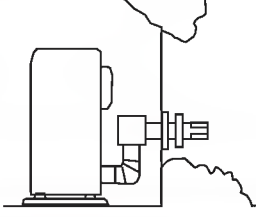


給排気筒トップは閉そくしない場所に設置

- 積雪が多いときに給排気筒トップの周りが雪でふさがれない場所に設置してください。また、板などによる「雪隠い」は給排気の妨げになるのでおやめください。運転中に排ガスが室内に漏れて危険です。



指示



△注意

次の場所には据付けない

火災や予想しない事故の原因になります



禁止

- 水平でない場所、不安定な場所
- 不安定な物をのせた棚などの下
- 可燃性ガスの発生する場所またはたまる場所
- 付近に燃えやすいものがある場所
- 階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所
- 温室、飼育室など人のいない場所

△注意

可燃物との距離を離す

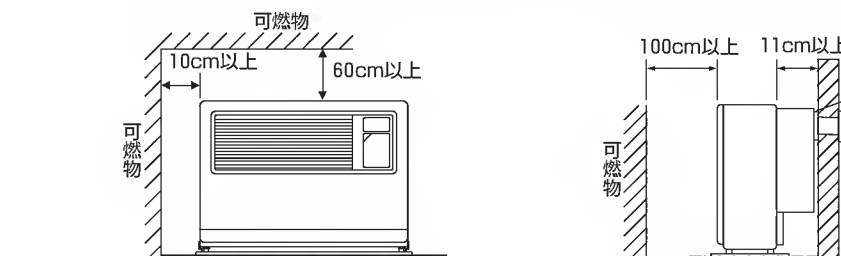
標準据付け例

- ストーブから周囲の可燃物までの離隔距離は図のようにしてください。

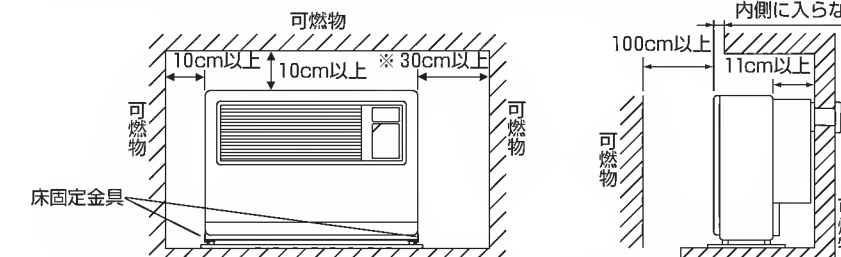


指示

- ストーブ右側面と壁面は保守点検のため30cm以上離してください。

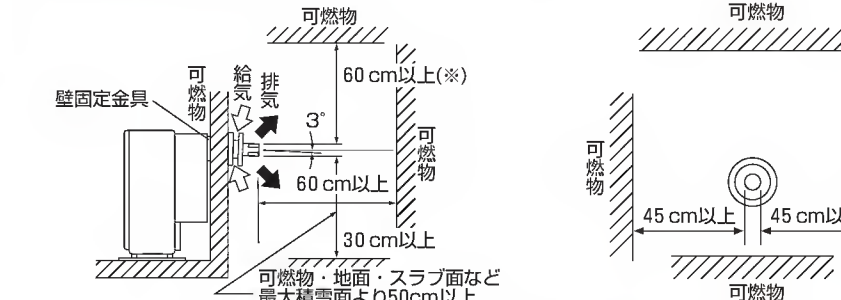


- マントルピースなどストーブが囲われる場所に設置する場合(ストーブは必ず壁面より内側に入らないこと)



- ※保守点検のため30cm以上離してください。

- ストーブに附属された置台の上に据付けること。
- 給排気筒トップから周囲の可燃物までの離隔距離は図のようにしてください。



注(※)60cm以上の寸法は、不燃材を使用する場合は30cm以上とする。



ご注意

- 上図では可燃物までの離隔距離を示していますが、保守点検や性能維持のため、不燃物などの場合も上図離隔距離としてください(※部は除く)。

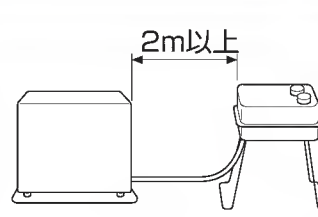
△注意

油タンクとの距離を離す

- 油タンクはストーブより2m以上離して据付けるか、防火有効な遮へいを設けてください。



指示

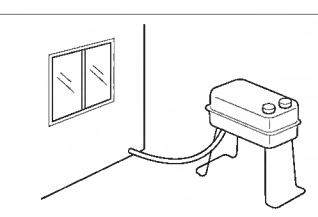


ゴム製送油管の屋外使用禁止

- ゴム製送油管は屋外で使用しないでください。ひび割れを生じて油漏れの原因になります。



禁止



油漏れ確認

- 油タンク・ゴム製送油管・接続部およびストーブなどから灯油漏れがないことを確認の上ご使用ください。灯油が漏れていると火災のおそれがあります。



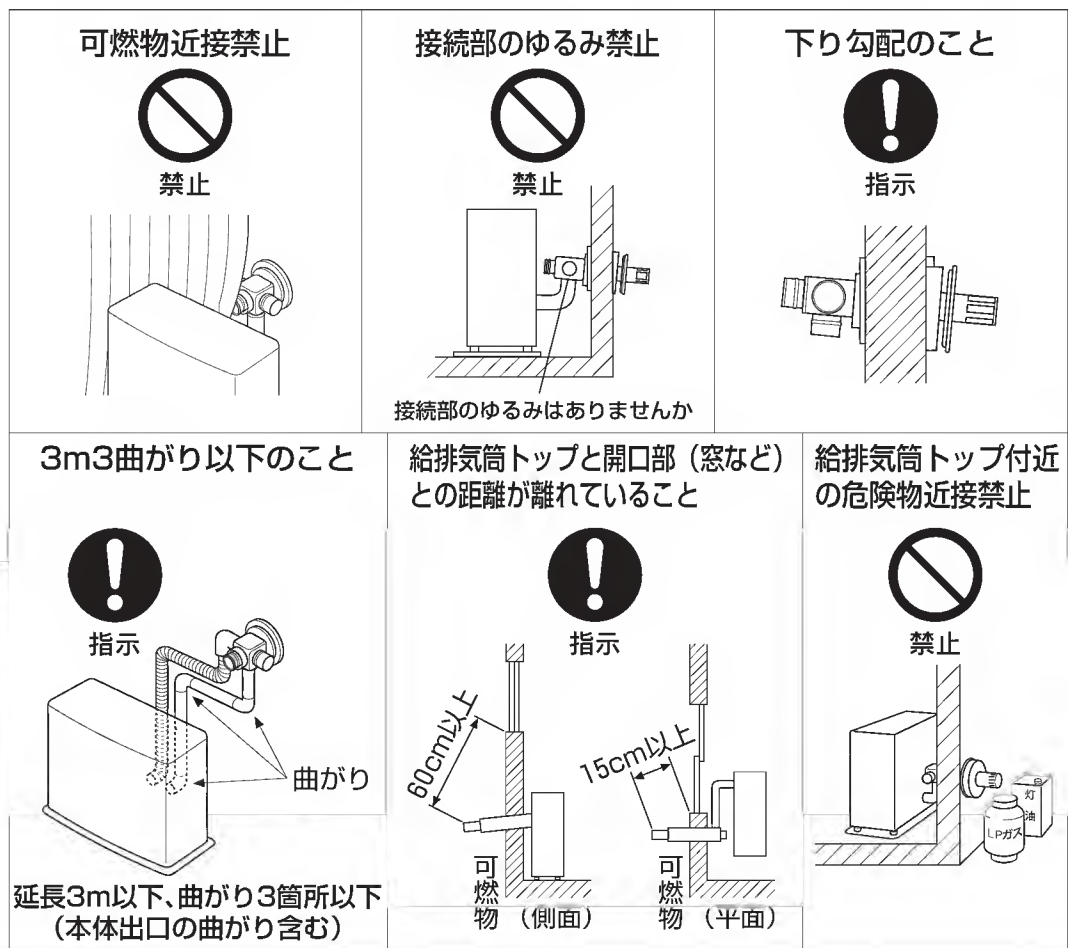
指示

給排気筒の点検

- 据付けが終わりましたら、もう一度点検してください。次のような取り付けは、危険であったり、異常燃焼をおこすおそれがありますので、必ず修正してください。



指示



据付け

据付け場所の選定

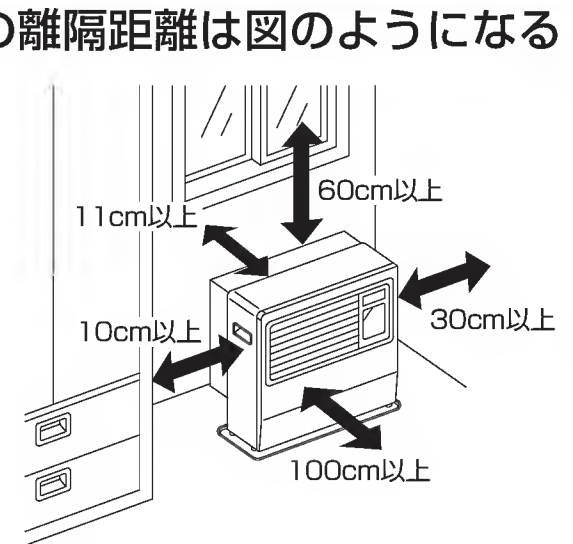
ストーブから周囲の可燃物までの離隔距離は図のような場所を選定してください。

- 燃えやすいものや障害物のない場所。
- 水平で安定のよい、しっかりした場所。
- ストーブを背面で固定できる場所。
- 電源は家庭用100Vの電源コンセントをご使用ください。(電源コードの有効長さは約2mです。)

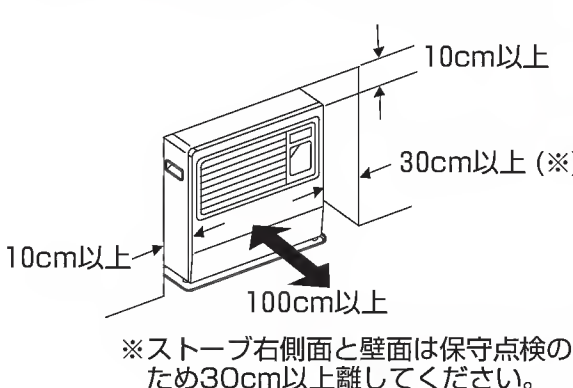
- 給排気筒が正しく屋外に取り出せる場所。集合煙突には絶対に取り付けしないでください。
- マントルピースなどストーブを囲われている場所に設置する場合の内部やその周辺は、できるだけ不燃材料又は準不燃材料、あるいは防熱板で仕上げを行ってください。

- 給排気筒トップは高温となります。小さなお子さまが触れるような場所や、通路、人通りのはげしい場所には出さないでください。

- 灯油を燃焼させるため、点火時や消火時ににおいが出ます。給排気筒トップは、出入口に近い場所や外気が室内に入りやすい場所に取り付けることを避けてください。



- マントルピースなどに設置する場合
- ストーブは必ず壁面より内側に入らないこと。

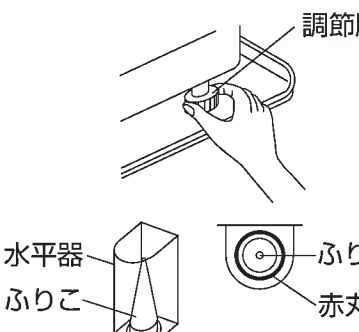


据付け方法

置台の取り付けと水平調節

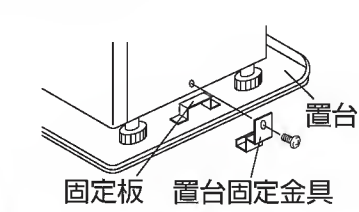
1. 置台を取り付け、水平調節してください。

- 置台の上にストーブを据付けてから、ストーブの4箇所の調節脚で水平器を見ながら水平になるように調節してください。
- 本体の右側面についている水平器を上から見て、水平器のふりが赤丸マークの範囲内にあるときに水平です。



2. 置台固定金具でストーブを置台に固定してください。

- ①ストーブの左・右側面のねじ(各1本)を外してください。
- ②附属の置台固定金具を置台の固定板に差し込み、外したねじ(各1本)で固定してください。



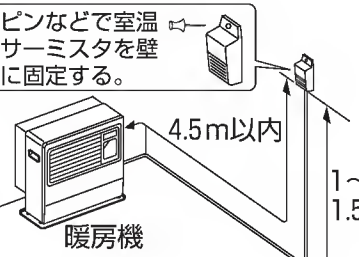
ご注意

ストーブは水平に据付けてください。対震自動消火装置の誤作動や異常燃焼の原因になります。

室温サーミスタの取り付け

室温サーミスタを壁面に固定してください。

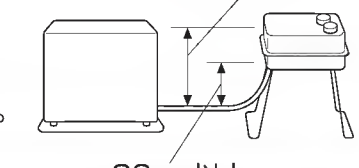
- 室温サーミスタをストーブより外し、部屋の温度を代表できる壁面にピンなどで固定してください。ストーブに取り付けたままですと、正しく室温調節しません。
- 室温サーミスタのリード線の長さは約4.5mです。その範囲内で取り付けてください。
- 室温サーミスタは直射日光やふく射熱が当たるところには取り付けしないでください。正しく室温調節しません。



油タンクの組立てと据付け

油タンクを油タンク附属の取扱説明書にしたがって組立ててください。

- 油タンクは、油タンクの油面がストーブ設置床面より30cm以上2m以内の高さになるように据付けてください。
- 油タンクは熱・振動・衝撃の少ない場所に据付けてください。



ご注意

- 油タンクの据付けは、各地の火災予防条例にしたがってください。
- 油タンクは、ストーブとの間に防火上有効な壁などがない場合は、2m以上離してください。火災の原因になります。
- 油タンクは、油タンク内の油面がストーブ設置床面より2m以上高くなるところには据付けしないでください。油が定油面器よりあふれ出ることがあります。

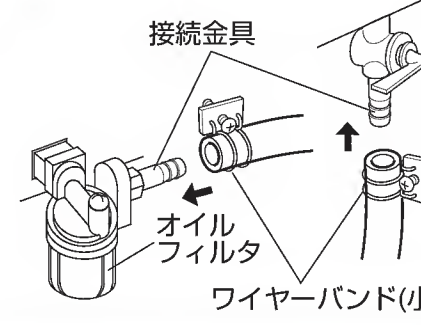
ゴム製送油管の取り付け

ゴム製送油管を接続金具の根元まで差し込み、附属のワイヤーバンド(小)で固く締め付けてください。



ご注意

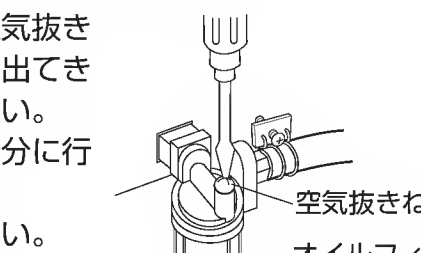
- ストーブ側接続金具にかぶせてあるキャップを外すとき、内部の残油が出る場合がありますので、布などを当てて外してください。
- ゴム製送油管の先端や途中を極端に曲げて配管しないでください。最小の曲げ半径は100mm程度以上としてください。ゴム製送油管にひび割れを生じて、油漏れの原因になります。
- ゴム製送油管は上に物をのせたり、重量物がのったり、空気漏りができるような形状にならないようにしてください。
- 附属のゴム製送油管以外は使用しないでください。
- 送油管の屋外部分及び埋設部分は、防錆処理された銅管、又は銅管(外径8mm、肉厚0.8mm)を使用してください。ゴム製送油管は使用しないでください。
- ゴム製送油管は紫外線があたると劣化が早くなります。できるだけ日光にあたらぬ場所を選んでください。
- 金属製送油管で配管する場合は、切断、加工時の切りくずや切粉をきれいに除去してから配管してください。
- 定油面器から油があふれたり、電磁ポンプが故障する原因になります。



送油経路の空気抜き

オイルフィルタの空気を抜いてください。

- オイルフィルタの下に布などをあて、空気抜きをゆっくりと行うことで、空気抜きをしっかりと行ってください。
- ゴム製送油管をよく振り、空気抜きを十分に行ってください。
- こぼれた油はきれいにふき取ってください。



ストーブの固定

ストーブの固定は給排気筒を取り付けてから行ってください。

■壁に固定する場合

1. 壁固定金具を壁に固定してください。

- ①木又は厚い合板の壁

木又は厚い合板の壁に固定する場合は、附属のねじ(4×25)を使用して壁に直接固定してください。

- ②モルタル、コンクリートの壁

モルタル、コンクリートの壁に固定する場合は、市販のコンクリート用プラグ(ねじ径φ4用)を壁に打ち込み、①項と同様に固定してください。

- ③石膏ボード、薄い合板の壁

石膏ボード、薄い合板の壁などに固定する場合は、市販の中空壁用プラグ(ねじ径φ4用)を壁に打ち込み、①項と同様に固定してください。

- ④土壁、しっくい壁

土壁、しっくい壁などに固定する場合は、壁にそえ木をしてから、①項と同様に固定してください。

2. 壁固定金具を背面力バーに固定してください。

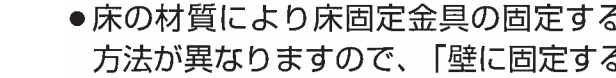
- ストーブを壁におしつけ、背面力バー・左・右の穴に壁固定金具を差し込み、附属のねじ(4×8、左右各1本)で固定してください。

■床に固定する場合

マントルピースなどに設置のため、壁に固定できない場合は床に固定してください。

1. 床固定金具を床に固定してください。

- 附属の床固定金具をストーブ手前の調節脚(左右各1箇所)に差し込み、附属のねじ(4×25、左右各1本)で床に固定してください。
- 床の材質により床固定金具の固定する方法が異なりますので、「壁に固定する場合」を参照して適切な方法で固定してください。



ご注意

- ストーブは附属の壁又は床固定金具で必ず固定してください。壁又は床に固定できない場所での使用はおやめください。

開こん

- ダンボール箱からストーブを取り出し、パッキン材、テープなどを取り除いてください。

附属品の確認

- 附属品として次のものが用意されていますので確認してください。

置	台	壁固定金具	床固定金具
(1個)	(2個)	(2個)	(2個)
ゴム製送油管	ストッパーリング	ワイヤーバンド(大)	
(1本)	(1個)	(1個)	(1個)

排気管断熱カバー	取扱説明書
(1個)	(1冊)

工事説明書	所有者票
本紙(1枚)	FF-7000BF、7000BF(U)のみ FF-5000BF、5000BF(U)のみ 1枚 保証シール (1枚)

- 別梱包・別売部品として次のものが用意されていますので確認してください。

給排気筒セット
例：薄型給排気筒 FWT-6M-5
① 室内側給排気筒 ② 室内側パッキン ③ 室外フランジ ④ 室外側パッキン ⑤ 給排気筒トップ ⑥ スペーサ ⑦ スペーサ(パッキン) ⑧ 4×25ねじ3本

給排気筒の取り付け

標準給排気方式の工事方法

- 標準給排気筒を使用する場合は、標準給排気筒附属の工事説明書にもつき行ってください。
- 給排気筒及び工事部品は、附属品及び指定のものを使用してください。指定以外のものは使用しないでください。
- 薄型給排気筒は、壁の厚さが11cm以下、24cm以上の壁には使用できません。壁の厚さが11cm以下である場合は、別売部品の薄型給排気筒スペーサ、24cm以上の場合は薄型厚壁用トップ又は薄型給排気筒厚壁用アダプターを使用してください。
- 給排気筒の端面(パイプの先端など)でケガをしないように、手袋をはめて行ってください。

1. 設置場所を決めてください。

2. 給排気筒の穴あけ位置を決めてください。

- この工事説明書の型紙(裏面)を壁に押し当てて、給排気筒穴位置を決めてください。
- 壁固定金具取り付け位置のねじ穴にも印をつけてください。(穴位置が決まりましたら型紙をはがしてください。)



ご注意

- 木造の建物で壁にメタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りをしてあるところに給排気筒を通す場合は、それらの金属部に接しないよう電氣的絶縁をしてください。
- 壁に穴をあけるときは、壁内の鉄筋、電気・電話配線、ガス・水道配管にあたらない場所を選んでください。

3. 壁に給排気筒の穴をあけてください。

- 印を付けた位置に直径80〜85mmの穴を室内側から室外に向けて、**下向きに約3°の傾斜であけてください。**
- あけると、壁内の鉄筋、電気・電話配線、ガス・水道配管に十分注意してください。
- 穴は直径85mmより大きくならないようにしてください。



ご注意

- 穴は必ず約3°の傾斜で下向きにあけてください。雨水がストーブ内に入って異常燃焼したり、室内や壁内に侵入することがあります。

4. 給排気筒を分離してください。

- 附属の給排気筒を回して室内・室外側に分離してください。

裏面につづく

この線を床に合わせてください。